生産ライン（自動化装置）・自動供給装置（パーツフィーダ）のオーダーメイド設計・製作の装置総合メーカーです。ブログならでは内容を提供していけたら...と考えています。ご意見などあればお気軽にコメントください。
by murataskk

< November 2007 >

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

検索

検索

タグ

- 動画(26)
- パソコン・セキュリティ(26)
- 障害情報(22)
- 会社案内(13)
- 装置(10)
- 無音くん(10)
- カタログ(8)
- モーター駆動(5)
- マグネット移載装置(4)
- 展示会(3)
- ローラ式測定選別(3)
- コンベア(3)
- コントローラ(2)
- カメラ(2)
- ドラムエース(2)
- デクスター(2)
- マグネポータ(2)
- 取扱説明書(2)
- 計数機(1)
- バネペット(1)

カテゴリ

- 村田精工ブログ
- 無音くん
- セル生産方式
- デモ・実演
- 椎茸植菌機
- ストリーミング低画質
- パソコン・セキュリティ
- 更新履歴
- 障害情報

以前の記事

- 2007年 12月
- 2007年 11月
- 2007年 10月
- 2007年 09月
- 2007年 08月
- 2007年 07月
- 2007年 06月
- 2007年 05月
- 2007年 04月
- 2007年 03月
- 2007年 02月
- 2007年 01月
- 2006年 11月
- 2006年 10月
- 2006年 09月
- 2006年 08月
- 2006年 07月
- 2006年 06月
- 2006年 05月
- 2006年 04月

最新のコメント

市栄　道祥。コメントあり..
by murataskk at 17:08
ピンを見たい
by 市栄　道 at 11:58

大阪本社
電話 06-6787-2188
FAX 06-6787-0797
メール
info@muratask.co.jp

製品情報ページ
Muratask.dip.jp/ms/
予備サイト
www32.tok2.com/msihp/

オフィシャルサイト
Muratask.co.jp

CopyRight(C)
村田精工株式会社
All right reserved

ネームカード

Excite Namecard

うわさのキーワード

声優のオーディション - ハタチの恋人 - 美肌になる - お見合いパーティー - ちりとてちん - 東京ゲームショウ - 機動戦士ガンダム - ホクロを取る - セレブの結婚情報 - perfume - アニメ無料動画 - 働く女性の習い事 - 初音ミク - 相澤仁美 - 中国人 - 有閑倶楽部

XML | ATOM | PDF

skin by excite

2007年 11月

[シードカウンター] 高性能計数機 高速・正確　日付11/08 [2007-11-09 12:12 by murataskk]
[バネフィーダ] バネペット＋専用PF　　更新日11/08 [2007-11-08 08:42 by murataskk

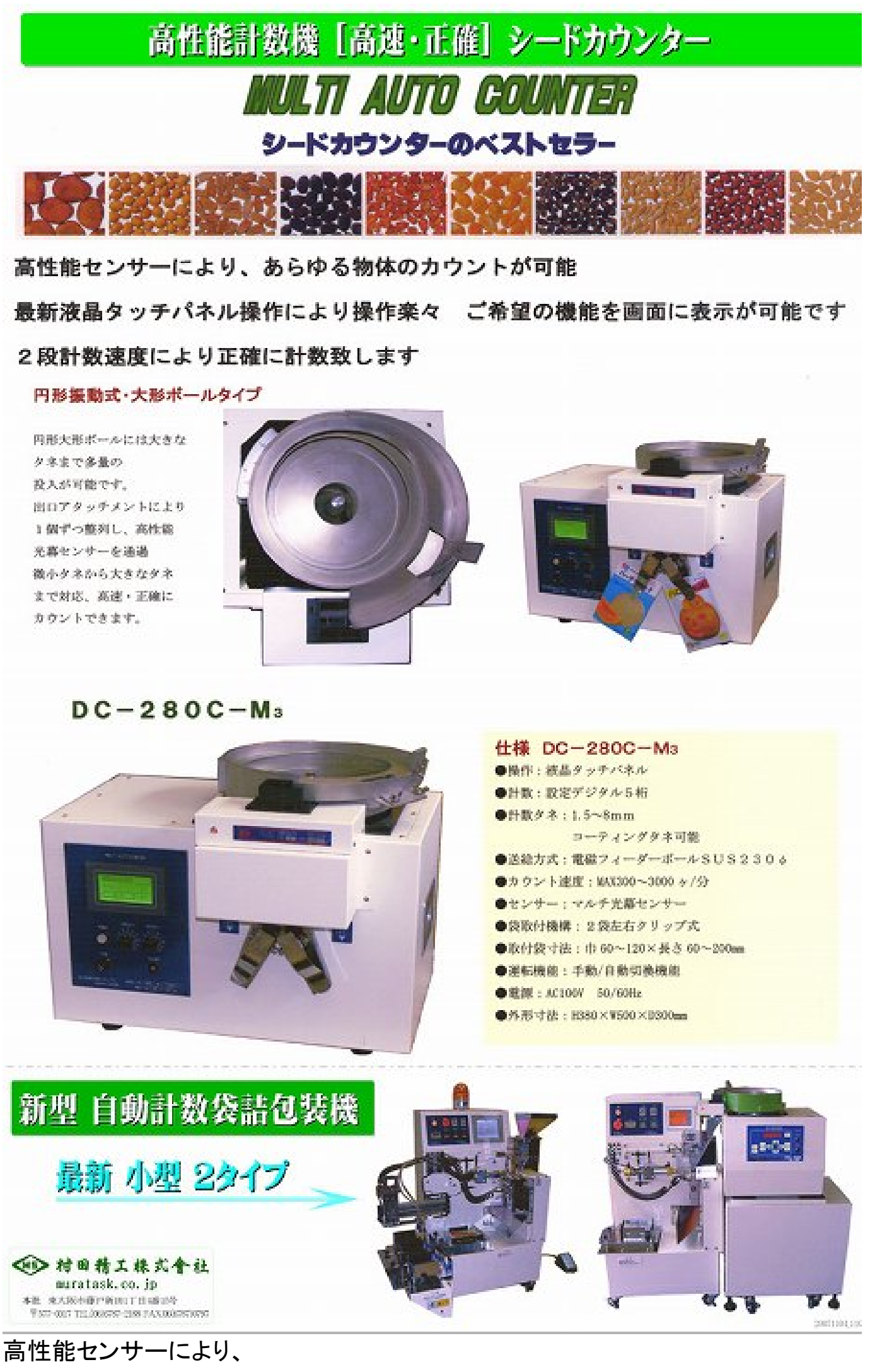
[シードカウンター] 高性能計数機 高速・正確　日付11/08

編集 | 削

ページ作成途中 NEW 1108,1107,071106

高性能計数機 高速・正確 シードカウンター

高性能センサーによりあらゆる物体のカウントが可能です。
拡大画像　印刷(PDF)


高性能計数機［高速・正確］シードカウンター
MULTI AUTO COUNTER
シードカウンターのベストセラー
円形振動式・大形ボールタイプ
DC−280C−M3
新型 自動計数袋詰包装機
最新 小型 2タイプ
村田精工株式会社
muratask.co.jp

高性能センサーにより、あらゆる物体のカウントが可能
最新液晶タッチパネル操作により操作楽々　ご希望の機能を画面に表示が可能です
２段計数速度により正確に計数致します

円形大形ボールには大きなタネまで多量の投入が可能です。出口アタッチメントにより１個ずつ整列し、高性能光幕センサーを通過微小タネから大きなタネまで対応、高速・正確にカウントできます。

仕様 DC−280C−M3
- ●操作：液晶タッチパネル
- ●計数：設定デジタル５桁
- ●計数タネ：1.5〜8mm　コーティングタネ可能
- ●送給方式：電磁フィーダーボールＳＵＳ２３０φ
- ●カウント速度：MAX300〜3000ヶ/分
- ●センサー：マルチ光幕センサー
- ●袋取付機構：２袋左右クリップ式
- ●取付袋寸法：巾60〜120×長さ60〜200mm
- ●運転機能：手動/自動切換機能
- ●電源：AC100V　50/60Hz
- ●外形寸法：H380×W500×D300mm

高性能センサーにより、
あらゆる物体のカウントが可能。最新液晶タッチパネル操作により、
操作楽々です。ご希望の機能を画面表示させることができます。
2段計数速度により正確に計数できます。
円形ボウルには大きなタネまで多量の投入が可能です。
出口アタッチメントにより、1個ずつ整列し、高性能光幕センサーを通過、
微小タネから大きなタネまで対応。高速・正確にカウント出来ます。

DC−280C−M3 仕様
操作:液晶タッチパネル
計数:設定デジタル5桁
計数タネ:1.5~8mm　コーティング種可能
送給方式:電磁式パーツフィーダ ステンレスボウル (PF)
カウント速度:300〜3000ヶ/分
センサー:マルチ光幕センサー
袋取付機構:2袋左右クリップ式
取付袋寸法:巾60〜120 × 長さ 60〜200mm
運転機能:手動/自動切換機能
電源:AC100V 50/60Hz
外形寸法:H380×W500×D300mm

新型 小型計数自動袋詰包装機
DC-P1218RA-CA型
DC-280-P1218型

小型計数袋詰包装機　DC-230-P1218RA型

■計数機部の仕様
電源　AC100V 60Hz
操作方式　マイコンタッチパネル
計数表示　デジタル5桁　0〜99,999個
計数寸法　約1〜15ø mm
整列機構　電磁式パーツフィーダ
　　ボウルSUS280ø　アタッチメント付
計数センサー　マルチセンサーエリア　40×40mm
運転　単独・包装機連動

■袋詰包装機の仕様
操作方式　液晶タッチパネル
袋詰方式　吸袋式　エアー吹込式シール
袋保持　吸着パッド式
吸着方式　高真空ポンプ　AC100V 04kw
仕様袋　ラミネート袋
　　使用袋寸法　巾90〜120mm×長さ100〜180mm
袋カセット　1カセット(約100〜150枚)
袋詰能力　約3〜3.4袋/分
外部連動　手動　フットスイッチ単独運転・計数機連動自動
電源　AC100V 60Hz
エアー源　3〜5Kg/㎠

■特別仕様
・袋詰袋数設定可能。設定数に到達すると包装完了停止。
　袋詰数メモリータイプ。電源停止でも袋数記憶表示。
・非常停止ボタン外部に取付。非常時に包装機・計数機連動停止。
・吸着カセット袋寸法　巾120×長さ180mmまで対応可能。

Tags:装置 計数機

▲ # by murataskk | 2007-11-09 12:12 | 村田精工ブログ | Trackback | Comments(

[バネフィーダ] バネペット＋専用PF　　更新日11/08

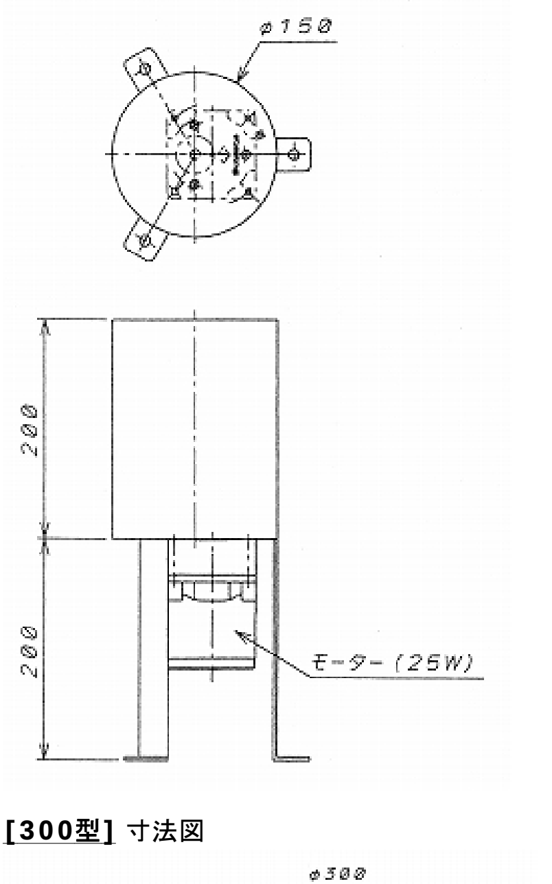
編集 | 削

1020 NEW 印刷(PDF)

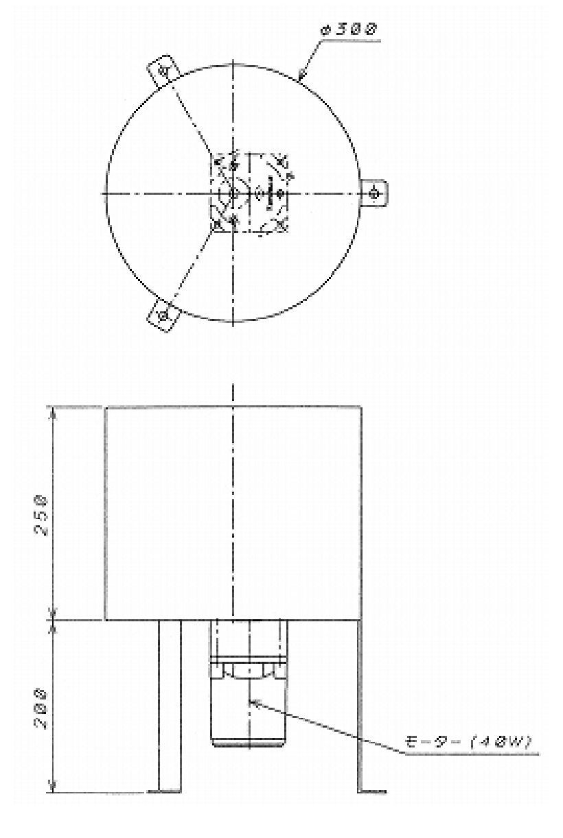
[大型バネほぐし装置] <受注生産>
円筒状のホッパーにバネを入れると、
モーター回転と内部機構によって、ほぐれたバネが排出されます。
これと、専用パーツフィーダを組み合わせることで、
ばねの整列、選別供給が可能な「バネフィーダ」となります。
さらに、出口部で、エスケープ部や検査部を設けることで、
各装置を組み合わせたトータルのシステムを提案・設計・製造することが出来ます。

・2種類 (ø 150,ø 300)
・ばねのサンプルによって仕様に適合するか検討・判断します。
　バネ,スプリングのサンプルが必要です。
・ホッパー内面は磨耗対策しています。
・モーターは可変速可能なタイプもあります。

[150型] 寸法図



[300型] 寸法図



0927,0919
大型バネフィーダ (バネ専用パーツフィーダ＋大きいバネ分離機)
大きい、長いスプリング用 (長さ20mm〜)

0317
2007年　バネフィーダ (バネ専用パーツフィーダ＋バネ分離機)

20060830
台形バネフィーダ [専用フィーダ,専用ほぐし機] 難供給
台形スプリング 寸法
　上辺φ1.6 下辺φ2.6 自由高さ4.6　総巻数11.5
供給能力 20ヶ/分
高周波パーツフィーダ

0630
[バネ からみほぐし 検討テスト 線細工バネ,黒染] 動画　05.10.28

0606
[バネ からみほぐし 検討テスト 中(引きバネ,黒染)] 動画　05.10.28

0531
[バネ からみほぐし 検討テスト 圧縮ばね,黒染] 動画　05.09.29

0528
[バネ からみ ほぐし 検討テスト 線細工ばね,ステンレス] 動画　05.09.29

0522
[バネ からみ ほぐし 検討テスト 圧縮バネ,メッキ] 動画　05.10.05

0517
[バネ からみほぐし 検討テスト 大(ステンレス鋼)] 動画　05.10.28

0312
[バネ からみほぐしテスト ばね大 3] 動画　04.4.4

0307
[バネ からみほぐしテスト ばね大 2] 動画　04.10.25

[バネ からみほぐしテスト 線径:細　長さ:22] 動画　03.10.23

[バネ からみほぐしテスト バネ大] 音声なし　動画　03.01.31

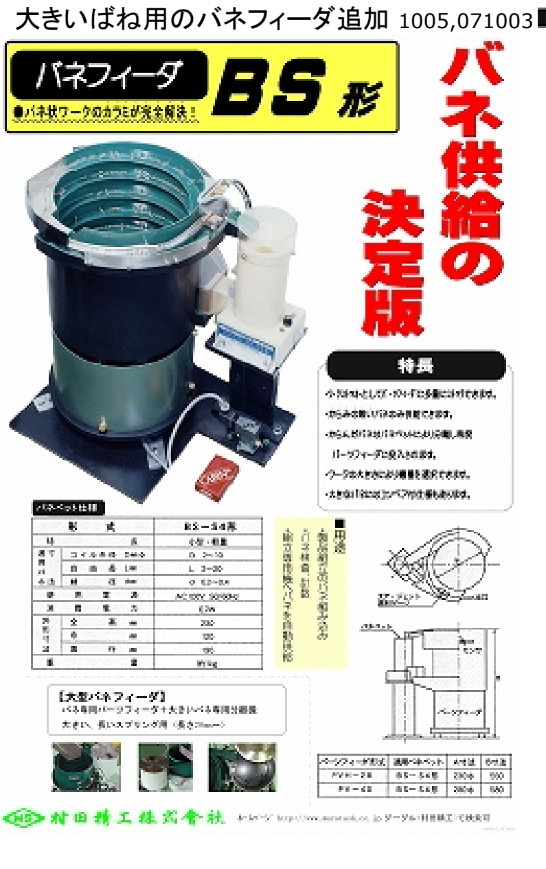
[バネ からみほぐしテスト] 音声なし　動画　2002

バネフィーダについて　予備(ミラー)サイト

からみにくいバネなら、
バネペット無しでも供給できます。実績あります。
　詳細は本社営業部　三村まで

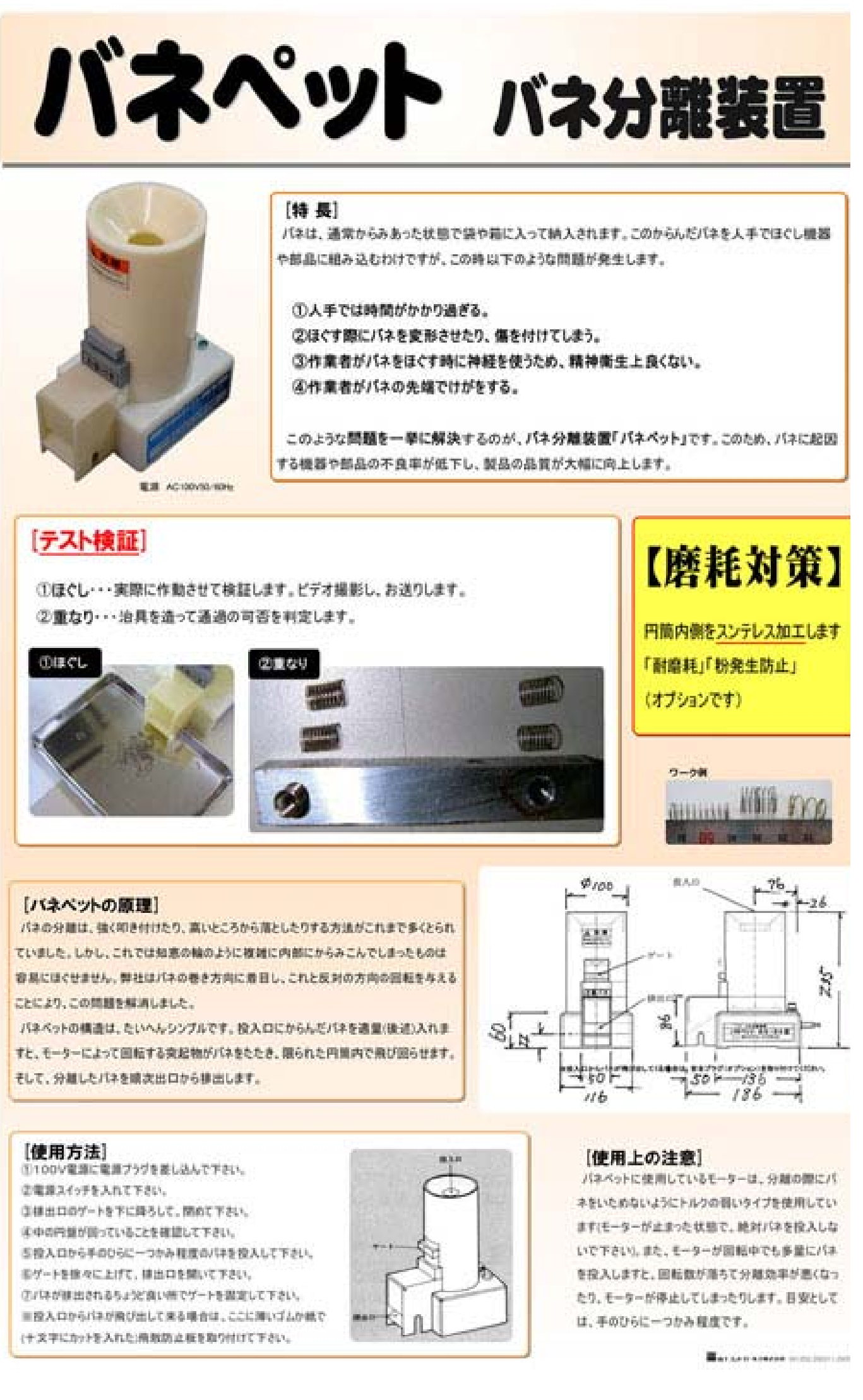
[バネフィーダ] バネペットとパーツフィーダのセット型
　大きいばね用のバネフィーダ追加 1005,071003 NEW

拡大画像 PDF



バネフィーダ BS形
●バネ状ワークのカラミが完全解決！
バネ供給の決定版
特長
[大型バネフィーダ]
村田精工株式会社

[バネペット] からんだバネをほぐします。　PDF



バネペット　バネ分離装置

[特 長]
バネは、通常からみあった状態で袋や箱に入って納入されます。このからんだバネを人手でほぐし機器や部品に組み込むわけですが、この時以下のような問題が発生します。

①人手では時間がかかり過ぎる。
②ほぐす際にバネを変形させたり、傷を付けてしまう。
③作業者がバネをほぐす時に神経を使うため、精神衛生上良くない。
④作業者がバネの先端でけがをする。

このような問題を一挙に解決するのが、バネ分離装置「バネペット」です。このため、バネに起因する機器や部品の不良率が低下し、製品の品質が大幅に向上します。

電源 AC100V50/60Hz

[テスト検証]
①ほぐし・・・実際に作動させて検証します。ビデオ撮影し、お送りします。
②重なり・・・治具を造って通過の可否を判定します。

①ほぐし
②重なり

【磨耗対策】
円筒内側をステンレス加工します
「耐磨耗」「粉発生防止」
(オプションです)

ワーク例

[バネペットの原理]
バネの分離は、強く叩き付けたり、高いところから落としたりする方法がこれまで多くとられていました。しかし、これでは知恵の輪のように複雑に内部にからみこんでしまったものは容易にほぐせません。弊社はバネの巻き方向に着目し、これと反対の方向の回転を与えることにより、この問題を解消しました。
バネペットの構造は、たいへんシンプルです。投入口にからんだバネを適量(後述)入れますと、モーターによって回転する突起物がバネをたたき、限られた円筒内で飛び回らせます。そして、分離したバネを順次出口から排出します。

φ100
76
26
235
60
86
50
116
50
136
186

[使用方法]
①100V電源に電源プラグを差し込んで下さい。
②電源スイッチを入れて下さい。
③排出口のゲートを下に降ろして、閉めて下さい。
④中の円盤が回っていることを確認して下さい。
⑤投入口から手のひらに一つかみ程度のバネを投入して下さい。
⑥ゲートを徐々に上げて、排出口を開いて下さい。
⑦バネが排出されるちょうど良い所でゲートを固定して下さい。
※投入口からバネが飛び出して来る場合は、ここに薄いゴムか紙で(十文字にカットを入れた)飛散防止板を取り付けて下さい。

[使用上の注意]
バネペットに使用しているモーターは、分離の際にバネをいためないようにトルクの弱いタイプを使用しています(モーターが止まった状態で、絶対バネを投入しないで下さい)。また、モーターが回転中でも多量にバネを投入しますと、回転数が落ちて分離効率が悪くなったり、モーターが停止してしまったりします。目安としては、手のひらに一つかみ程度です。

製品についてお問い合わせ、カタログのご希望など、
下記まで、お気軽にご連絡ください。
大阪本社
■電話　06-6787-2188
■FAX　06-6787-0797
■メール　info@muratask.co.jp

更新日 1020,1005,1003,0927,0920,0919,0918,0630,0606,0531,0528,0522,0517,0317,0312,0307,0302,0301,0227,0226
作成日 070224
動画 ドガログ ムービー ワーク テスト スプリング 絡み 絡む 解す ほぐす 村田精工 MURATASK パーツフィーダ 部品供給 装置 最新 バネ供給 ばね供給 バネ整列 ばね整列 きょうきゅう ぱーつふぃーだ ぶひん せれいつ からみ からむ 選別 せんべつ 押しばね 圧縮バネ 引きばね SW-C 硬鋼線 SWP-A ピアノ線A種 SWP-B ピアノ線B種 SUS304WPB ばね用ステンレス鋼線 線細工ばね ねじりばね キックばね 引きバネ 引張ばね テンションスプリング　大きなスプリング　スプリング分離 スプリングほぐし スプリングほぐす スプリングからみほぐし スプリング解す スプリング供給 スプリングフィーダ ばね供給 ばねフィーダ スプリングフィーダ 直径　ø　ファイ
Tags:動画 カタログ

▲ # by murataskk | 2007-11-08 08:42 | 村田精工ブログ | Trackback | Comments(